

BOSTON  
PUBLIC  
LIBRARY



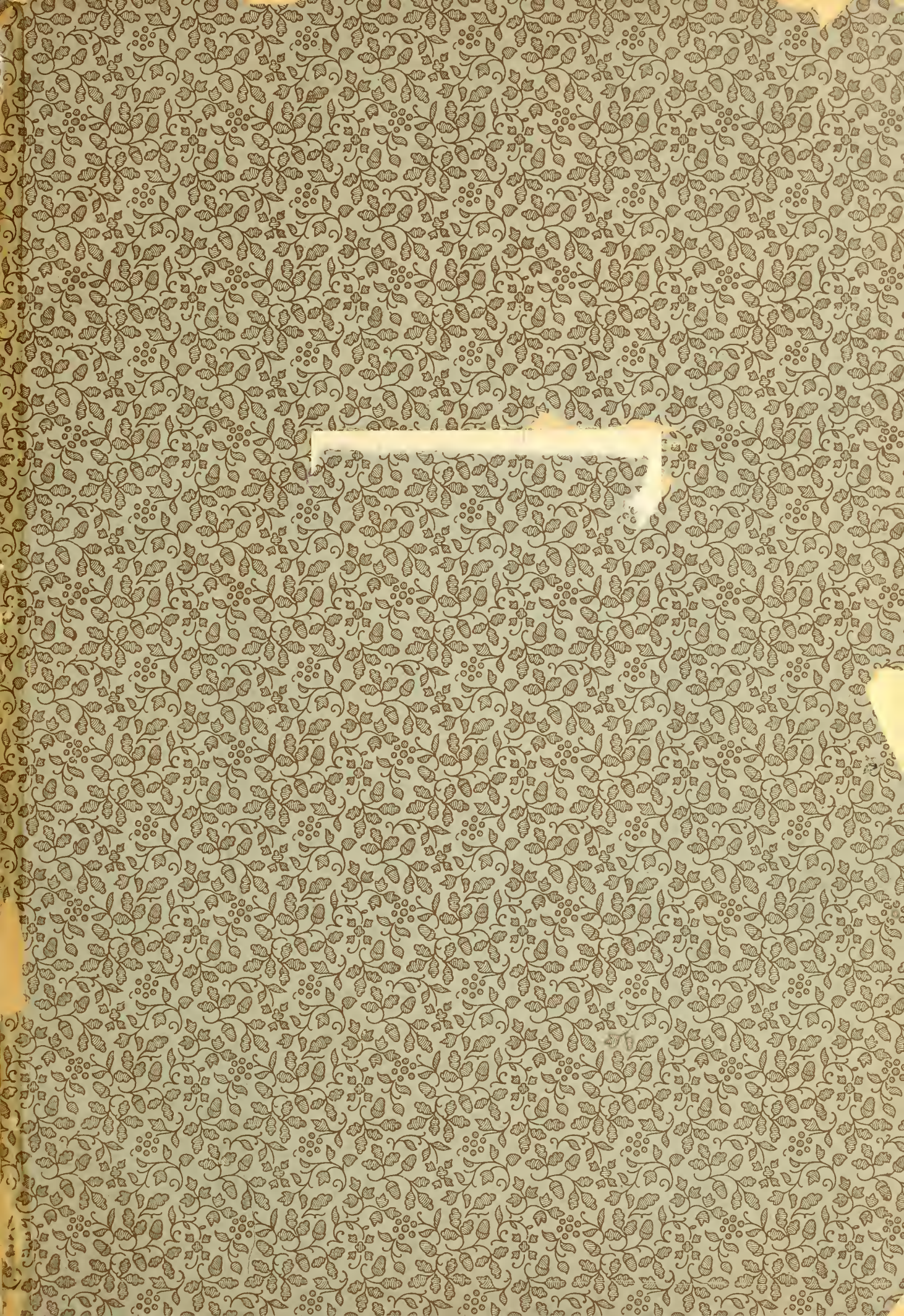
~~May 1030.89~~

~~No 2860 a 60~~

\* Atlas 1010.4.1848. 2











# Justus Perthes'

# Deutscher Marine-Atlas.

Bearbeitet von

**Paul Langhans.**

Mit Begleitworten von Kapitänleutnant a. D. Bruno Weyer.

**Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage.**

## Inhalt:

### Begleitworte.

- Nr. 1. **Die deutsche Kriegsmarine im Auslande.** Bezirke der heimischen und außerheimischen Stationen und ihre Besetzung; Kohlenstationen und Seeplätze mit vertragsmäßigen Kohlenlieferanten für die Kaiserl. Marine; Reisen deutscher Kriegsschiffe 1897; bisherige politische Thätigkeit der deutschen Kriegsmarine; deutsche subventionierte Reichspostdampferlinien; diplomatische Vertretungen des Deutschen Reiches; Kolonialländer europäischer Seestaaten und Weltverkehrslinien; Flaggen der Dampfschiffahrtsgesellschaften, deren Schnelldampfer im Kriegsfalle der Kaiserl. Marine als Hilfskreuzer dienen.
- Nr. 2. **Die deutsche Seegrenze (westlicher Teil).** Küstenbefestigungen und Küstenbezirke; Brandschakungen und Bombardements ausgesetzte deutsche Küstenplätze; Marinebehörden und Marineteile am Lande; Kaiser Wilhelm-Kanal; Helgoland (3 Nebenkarten); deutsche Handels- und Kriegsflaggen und Gösch, Kaiserstandarte, Lotsensignal und Hochseefischereistander.
- Nr. 3. **Die deutsche Seegrenze (östlicher Teil).** Küstenbefestigungen und Küstenbezirke; Brandschakungen und Bombardements ausgesetzte deutsche Küstenplätze; Marinebehörden und Marineteile am Lande; deutsche Reichskriegshäfen Wilhelmshaven und Kiel; die deutsche Flotte von der Norddeutschen Bundesmarine 1869 bis zur Kaiserl. deutschen Marine 1898 und nach dem Flottengesetz von 1898; Reichsdienstflaggen, Stander und Wimpel der Kriegsmarine, Admirals-Flaggen.
- Nr. 4. **Die deutschen Schutzgebiete.** Togo; Kamerun; Südwest-Afrika; Ostafrika; Kaiser Wilhelm-Land, Bismarck-Archipel und Salomo-Inseln; Marshall-Inseln; Sitze der Kaiserlichen Gouverneure bzw. der Landeshauptleute; Standorte der Kaiserl. Schutz- und Polizeitruppen; Flagge des Gouverneurs von Deutsch-Ostafrika, 5 Flaggen deutscher, in den Schutzgebieten thätiger Gesellschaften und Reedereien.
- Nr. 5. **Das Deutsche Reich in Ostasien.** Deutsche Dampferlinien und Konsulate; das deutsche Schutzgebiet und die deutsche Interessensphäre von Kiantschou; Flagge des Gouverneurs von Kiantschou, 7 Flaggen der deutschen, in den ostasiatischen Gewässern Schifffahrt treibenden Reedereien.

**Gotha: Justus Perthes.**

1898.

# Begleitworte\*).

## Gliederung und Statsstärke der Kaiserlichen Marine.

Chef der Marine: Seine Majestät der Kaiser.

Oberste Kommando-Behörde: Oberkommando der Marine.} Sitz in

Oberste Verwaltungs-Behörde: Reichs-Marine-Amt. } Berlin.

Oberkommando.

Dem Oberkommando unterstehen: die Marinestations-Kommandos (Kiel und Wilhelmshaven), die Marineinspektionen (Kiel und Wilhelmshaven), die Inspektion der Marineartillerie (Wilhelmshaven), des Torpedowesens (Kiel), die Schiffsjungenabteilung (Friedrichsort), die Inspektion der Marineinfanterie (Kiel), die Kommandanturen (Kiel, Friedrichsort, Wilhelmshaven, Geestemünde, Kurhafen, Helgoland), die Direktion des Bildungswesens (Kiel), die Entwicklungsbureaus (Kiel, Wilhelmshaven), die Hafenkapitanate (Kiel, Wilhelmshaven), die Havariekommissionen (Kiel, Wilhelmshaven), die Reserve-Divisionen der Schiffe (Kiel, Wilhelmshaven), die Schiffskommandos.

Stations-  
Kommandos  
(f. Nr. 2 u. 3)

Die Marine-Station der Ostsee (Kiel) und die der Nordsee (Wilhelmshaven) umfassen die bezügl. beiden deutschen Küsten und die Gebiete der anliegenden „heimischen Gewässer“, und zwar der Nordsee in folgender Abgrenzung: im W. Linie Dover—Calais und nördlich von Schottland der 3.° W. L., im N. der 60.°. Stationschef ist ein Viceadmiral, welchem folgende Marineteile unterstellt sind: 1) die Marine-Inspektionen (Inspekteur ein Konteradmiral, welcher befehligt: 1 Matrosendivision, 1 Werftdivision, die Wachtschiffe, die Maschinenschulschiffe, die Schiffe der Reserve-Divisionen); 2) Inspektion der Marineartillerie (Inspekteur ein Konteradmiral; unter ihm stehen: 4 Matrosenartillerie-Abteilungen, die Artillerie-Schulschiffe, das Minen-Schulschiff [Kiel], die Marine-Telegraphenschule [Lehe], die Artillerie- und Minen-Depots), von der Matrosen-Artillerie ist ständig ein „Detachement“ in Kiautschou; 3) Inspektion des Torpedowesens (Inspekteur ein Konteradmiral, welcher befehligt: 2 Torpedo-Abteilungen [Kiel, Wilhelmshaven], das Torpedo-Schulschiff [Kiel], das Torpedo-Versuchskommando, die Torpedoboote, welche nicht zu einem Geschwader-Verband gehören, die Torpedo-Werkstatt); 4) Schiffsjungenabteilung (Kommandeur ein Stabsoffizier des Seeoffizierkorps); 5) Inspektion der Marineinfanterie (Inspekteur ein Oberst; I. Seebataillon [Kiel], II. Seebataillon [Wilhelmshaven], III. Seebataillon [Kiautschou]); 6) die Kommandanturen; 7) Inspektion des Bildungswesens (Inspekteur ein Konteradmiral; unter ihm: Marine-Akademie [Kiel], Marineschule [Kiel], Deckoffizierschule [Kiel, später Wilhelmshaven]); 8) Entwicklungsbureaus (unter einem Seeoffizier); 9) Hafen-Kapitanate (Hafenkapitän ein Stabsoffizier des Seeoffizierkorps); 10) Reserve-Divisionen. Unter Reserve-Divisionen versteht man eine Anzahl zusammengehöriger Schiffe, welche verwendungsbereit sind, von denen jedoch nur ein Teil im Dienst sich befindet.

Reichs-Marine-  
Amt.

Unter dem Reichs-Marine-Amt stehen: die Werften, Schiffs-Prüfungskommission, Artillerie-Prüfungskommission, Stations-Intendanturen, Bekleidungsämter, Verpflegungsämter, Artilleriedepots, Torpedo- und Minendepots, Stationskassen, Vermessungsdirigenten, Rechnungsämter der Marineteile am Lande, Verwaltung der Bildungsanstalten, Garnisonverwaltungen, Lazarethe, die Seewarte [Hamburg], 6 Küstenbezirksämter; und vom Militärpersonal: die Zeug-, Feuerwerks- und Torpedo-Offiziere, Torpedo-Ingenieure und Zahlmeister.

Statsstärke  
1898/99  
gegen  
[1897/98].

Offiziere, Marine-Ärzte und Zahlmeister 1293 [1223]; Seeoffizier-Aspiranten 267 [257]; Deckoffiziere, Unteroffiziere, Gemeine, Schiffsjungen 23248 [21930]; Gesamtzahl 24808 [23390]; Unteroffiziere und Mannschaften verteilen sich so: 2 Matrosen-Divisionen zu je 2 Abteilungen 10633 [9957]; 2 Werft-Divisionen zu je 5 Kompanien 5886 [5571]; 2 Torpedo-Abteilungen 2542 [2432]; 4 Matrosenartillerie-Abteilungen 2198 [2198]; Marine-Infanterie zu 2 Seebataillonen 1199 [1199]; Artillerie-Verwaltung, Torpedo-, Minen-, Vermessungs- und Bekleidungs-wesen 456 [440]; Sanitätspersonal 194 [183]; Zahlmeister-Applikanten und Aspiranten 140 [150].

\*) Die statistischen Angaben sind größtenteils den beiden kürzlich vom Reichs-Marine-Amt herausgegebenen vortrefflichen Werken „Die Seematerien des Deutschen Reichs“ und „Die Ausgaben für Flotte und Landheer“ entnommen.



## Deutsche Seegrenze und heimische Gewässer.

Die deutsche Seegrenze ist an folgenden Punkten mit Befestigungen versehen: vor dem Eingang zum Reichskriegshafen Kiel, vor dem Reichskriegshafen Wilhelmshaven, unterhalb Bremerhaven an der Weser, bei Rughaven an der Unterelbe, auf Helgoland. Die vorstehenden Festungswerke stehen unter Verwaltung der Marine und werden besetzt durch Matrosenartillerie-Abteilungen; Garnisonorte: für die I. Abteil. Friedrichsort, für die II. Abteil. Wilhelmshaven, für die III. Abteil. Eche und Helgoland, für die IV. Abteil. Rughaven. Von der Armee abhängig sind ferner die Küstenwerke bei Memel, Pillau, Neufahrwasser und Swinemünde.

Küsten-  
befestigungen  
(f. Nr. 2 u. 3).

Die für schwere feindliche Schiffsgeschütze erreichbaren, daher Bombardements und Brandschakungen ausgesetzten größeren und wichtigeren Orte längs der deutschen Küste siehe auf Nr. 2 u. 5. Außerdem sind natürlich zahlreiche kleinere Plätze, die in dem Küstenstrich zwischen den gekennzeichneten Orten und der See liegen, den gleichen Fährnissen preisgegeben.

Gefährdete  
Küstenplätze  
(f. Nr. 2 u. 3).

Kaiserliche Werften für Kriegsschiffe bestehen je eine in Kiel, Wilhelmshaven und Danzig; letztere wesentlich kleiner als die beiden erstgenannten, welche für Bau und Reparatur der größten Schiffe bestimmt sind.

Kaiserl. Werften.

An der Unterweser giebt es 8 größere Werften, in Hamburg 7, in Danzig 4, in Stettin 5, in Flensburg und Emden je 1. Für größere Kriegsschiffsbauten geeignete Privatwerften hat das Deutsche Reich folgende: A.-G. „Vulkan“ zu Bredow bei Stettin, „Germania“-Werft (Krupp) in Gaarden bei Kiel, die Schichausche Werft in Danzig und Elbing, Blohm & Voß und die Reihersstieg-Werft in Hamburg, die A.-G. „Weser“ in Bremen. Wesentlich vermehrt ist auch die Anzahl der Docks. Während noch vor wenigen Jahren die größten Seehandelschiffe gezwungen waren, zum Docken nach England zu gehen, ist dies durch die Beschaffung eines Trockendocks in Hamburg von 17500 Tonnen Hebekraft unnötig gemacht; in Bremerhaven ist ferner ein Trockendock im Bau, welches Schiffe von 20000 Registertonnen aufzunehmen im Stande ist.

Privat-Werften.

Die staatlichen Hafenanlagen in Hamburg werden bewertet auf 500 Mill. Mark, diejenigen Bremens, Bremerhavens und Vegesacks auf 14 Mill. Geestemünde taxiert seine Anlagen auf 16 Mill., Danzig auf 8 $\frac{1}{4}$  Mill., Stettin auf 29 Mill. Mark. Altona verausgabte in den letzten Jahren für Hafenbauten 9 Mill. Mark.

Hafenanlagen.

Die deutschen staatlichen und städtischen Hafen- und Schiffahrts-Anlagen werden insgesamt auf  $\frac{3}{4}$  Milliarde zu schätzen sein.

Der am 21. Juni 1895 durch Kaiser Wilhelm II. eröffnete Kanal führt von Brunsbüttel an der Unterelbe bis Holtenau bei Kiel (Länge: 55 Seemeilen = 98 km, Tiefgang bei mittlerem Wasserstand 8,5 m, Breite des Wasserspiegels an den schmalsten Stellen [Geländeeinschnitten] 55 m, Sohlenbreite mindestens 22 m). 7 Ausweichstellen gestatten das Vorbeifahren der größten Schiffe. Die Kanalmündungen werden durch je 2 Schleusen geschlossen. Auf hydraulisch betriebenen Drehbrücken überschreiten den Kanal 2 Eisenbahnen, auf festen Brücken je 2 Eisenbahnen und Straßen. Die Betriebsleitung liegt in Händen des Kaiserl. Kanalamtes in Kiel. Die vorzügliche Brauchbarkeit des Kanals ist am besten durch das glatte und schnelle Passieren seitens der gesamten deutschen Manöverflotte bewiesen worden. Die Gesamtkosten betrugen rund 156 Mill. Mark. An der Eröffnungsfeier beteiligten sich sämtliche europäischen Seestaaten und Nordamerika mit 95 Kriegsschiffen und Torpedobooten. Bei Holtenau und Brunsbüttel sind große Kohlenlager für die Kaiserl. Marine errichtet, zur Sicherung des Kanaleinganges bei Brunsbüttel mehrere Küstenbatterien angelegt. Im Etatsjahr 1897/98 befuhren den Kanal 25108 Schiffe von 2469795 Tonnen. Davon waren 20507 deutsche Schiffe mit 69,5 % des Rauminhaltes, außerdem 527 Schiffe und Fahrzeuge der Kaiserl. Marine.

Kaiser Wilhelm-  
Kanal  
(f. Nr. 2).

Anfang der 70er Jahre wurde Hochseefischerei nur von Blankese und Finkenwärder mit zusammen 159 kleinen Segelfahrzeugen, sogen. „Ewern“, und 457 Mann Besatzung betrieben, die je nach der Güte der Jahre 100000 bis 200000 Mark Ertrag einbrachten.

Deutsche Hochsee-  
Fischerei.

Dagegen:	Zahl der Fahrzeuge		Brutto-Raumgehalt		Zahl der Besatzung	
	im Ganzen	davon Dampfer	der Segler	der Dampfer	im Ganzen	der Dampfer
1887	402	2	52858	670	1429	25
1897	546	105	86526	41675	5271	1044

Mithin hat sich die Leistungsfähigkeit unserer Fischereiflotte in 10 Jahren vervielfacht. Neben der Hochseefischerei hat sich die Heringsfischerei stark gehoben. Die seit einem Jahrzehnt in Hamburg, Altona und Geestemünde eingerichteten Fiskauktionen liefern jährlich mehr anschwellende Ergebnisse, wie folgende Zusammenstellung zeigt, in der die Erträge aufgeführt sind:

	Hamburg	Altona	Geestemünde
1887	596548 Mark	55068 Mark	195782 Mark (1888)
1890	494921 "	575964 "	905965 "
1895	590205 "	1065746 "	2076174 "
1896	759677 "	1478857 "	2749544 "

Der Ertrag unserer gesamten Hochseefischerei beziffert sich auf rund 20 Mill. Mark; trotzdem bezieht Deutschland noch  $\frac{3}{4}$  seines Verbrauches an Seefischen, Austern, Hummern, Thran und Walfischbarten aus dem Ausland, nämlich für fast 70 Mill. Mark. (Stander der den Schutz der Fischerei in der Nordsee ausübenden Kreuzer während ihres Dienstes auf den Fischereigründen siehe auf Nr. 2.)

## Die Kaiserliche Marine im Auslande.

Wiederholte  
politische Thätig-  
keit der Kaiserl.  
Marine s. Nr. 1

1872. „Vineta“ und „Gazelle“ unter Kpt. Batsch erzwingen nach Wegnahme zweier Kreuzer vor Port au Prince von der haitischen Regierung die einem Deutschen schuldige Summe von 60 000 Mark.

1873–74. „Friedrich Karl“, „Elisabeth“, „Meteor“, „Delphin“, „Albatros“ und „Nautilus“, unter Kommodore Reinh. Werner zwingen unter Wahrnehmung der deutschen Interessen während des Bürgerkrieges in Spanien die aufständischen Kriegsschiffe „Victoria“, „Almansa“ und „Vigilante“ zur Übergabe und die Regierung unter Androhung des Bombardements von Cartagena zur Zahlung einer Entschädigungssumme.

1876. „Vineta“, „Hertha“, „Ariadne“, „Luise“, „Nautilus“ und „Cylop“ unter Kpt. z. S. Graf v. Monts bilden in Ostasien den sehr wirksamen Rückhalt für den deutschen Gesandten v. Brandt, seine diplomatischen Forderungen, hauptsächlich gegen das Seeräuberei-Anwesen gerichtet, beim Tsung-li-Yamen durchzusetzen.

1876. „Kaiser“, „Deutschland“, „Friedrich Karl“, „Kronprinz“, „Medusa“ und „Pommern“ unter Konteradmiral Batsch bedrohen Saloniki mit Beschießung wegen Ermordung des deutschen Konsuls, worauf die hohe Pforte Entschädigung und Genugthuung giebt.

1877. „Vineta“ erzwingt vor Santos (Brasilien) unter Androhung bewaffneter Landung die Freilassung von Polizei und Pöbel vergewaltigter Deutscher.

1878. Kpt. z. S. v. Wickede erscheint mit „Leipzig“, „Elisabeth“ und „Ariadne“ vor dem Hafen von Corinto (Nicaragua), „Medusa“ an der Ostküste der Republik, um die einem Deutschen schuldige Summe von 50 000 Doll. von der Regierung einzutreiben. Auf das Ultimatum v. Wickedes erfolgt Bezahlung, Bestrafung eines schuldigen Beamten und Ehrensakul für die deutsche Flagge.

1879. Während des chilenisch-peruanischen Krieges schützen „Hansa“ und „Freya“ unter Kpt. z. S. Hensner unsere Interessen, befreien den beschlagnahmten deutschen Dampfer „Eury“, landen wiederholt bewaffnete Abteilungen und retten Callao vor Bombardement.

1880. „Victoria“ nimmt an der Flotten-Demonstration gegen die Türkei teil.

1881. „Victoria“ züchtigt nach einem Landungsgefecht Eingeborene an der liberianischen Küste, verbrennt den Ort Nanafra und treibt von der Negerrepublik Entschädigung ein wegen Plünderung des deutschen Dampfers „Carlos“ und Mißhandlung seiner Besatzung.

1882. „Stosch“, „Elisabeth“ und „Itis“ schiffen in Amoy (China) bewaffnete Abteilungen aus und holen gewaltsam die einem Deutschen von der chinesischen Zollbehörde ungerechtfertigter Weise beschlagnahmten Gegenstände aus dem Zollhaus aufs deutsche Konsulat.

1884. „Löwe“ heißt die Flagge in Togo und Kamerun, „Leipzig“, „Elisabeth“ und „Wolf“ in Südwest-Afrika, „Elisabeth“ und „Hyäne“ in Kaiser Wilhelms-Land und im Bismarck-Archipel.

1884. Erstürmung von Kamerun durch Landungskorps der „Bismarck“, „Gneisenau“, „Olga“ und „Ariadne“ unter Admiral Knorr.

1885. Flotten-Demonstration vor Sansibar mit „Bismarck“, „Prinz Adalbert“, „Stosch“, „Elisabeth“, „Gneisenau“, „Löwe“ und den Transpordampfern „Adler“ und „Ehrenfels“ unter Admiral Knorr; der Sultan willigt infolgedessen in die Abtretung des ostafrikanischen Küstengebietes (s. Nr. 4).

1885. „Nautilus“ heißt die Flagge auf den Marshall-Inseln.

1886. Gefecht des „Albatros“ mit Eingeborenen im Bismarck-Archipel (s. Nr. 4).

1886. „Adler“ heißt die Flagge auf den Salomo-Inseln und unternimmt Strafzüge gegen die Orte Kapu und Kabakadar (Neu-Mecklenburg) wegen Ermordung von Weißen.

1887. Geschwader „Bismarck“, „Carola“, „Olga“, „Sophie“ und „Adler“ in Apia schickt bewaffnete Wachen an Land zum Schutz der deutschen Interessen; „Adler“ bringt Häuptling Malietoa nach Kamerun in Verbannung.

1887. Züchtigung der Dualla in Kamerun durch eine Bootsexpedition des „Habicht“ wegen Plünderung eines Händlers.

1888. Gefecht der Landungsabteilungen von „Olga“ und „Eber“ gegen aufständische Samoaner (Verlust: 2 Offiziere und 14 Mann, sowie 57 Verwundete).

1888 (Herbst bis 1889 Herbst). Blockade der Küste Deutsch-Ostafrikas durch das Geschwader „Leipzig“, „Sophie“, „Carola“, „Schwalbe“, „Löwe“ und „Pfeil“ des Admirals Deinhard zur Unterdrückung des Sklavenhandels und Araber-Aufstandes. Wichtige Ereignisse: 1888 (22. IX.) Erstürmung von Bagamojo durch „Leipzig“-Abteilungen; 1889 (25. I.) Vertreibung der Araber aus Dar-es-Salaam durch „Sophie“-Mannschaften (Kpt. Unt. Landfermann †); 1889 (27. III.) Landungskorps der „Leipzig“, „Carola“ und „Schwalbe“ unter Kpt. Hirschberg stürmen Kondutshi; 1889 (8. V.) dieselben im Verein mit der Wislmann-Truppe nehmen Buschiris Lager bei Bagamojo im Sturm (Verlust: 1 Offizier und 1 Matrose, mehrere Verwundete); 1889 (6. VI.) Beschießung und Einnahme von Saadani; 1889 (8. VII.) Kpt. Plüddemann mit dem Geschwader-Landungskorps nimmt Pangani; 1889 (10. VII.) Besetzung



von Tanga; 1889 (8. XI.) Abteilungen von „Schwalbe“ und „Sperber“ im Verein mit der Wislmann-Truppe nehmen Saadani abermals; 1890 (Mai) „Carola“ und „Schwalbe“ verhelfen zur Besetzung von Kiloa, Lindi und Mikindani (s. Nr. 4).

1889. Bestrafung der räuberischen Bomboko im Kamerun-Gebirge durch eine Landungsabteilung der „Hyäne“ (1 Matrose fällt, 2 Offiziere und mehrere schwarze Träger verwundet).

1891. In Valparaiso werden 300 Matrosen der „Leipzig“, „Sophie“ und „Alexandrine“ ausgeschifft zum Schutz der Deutschen während der Plünderung der Stadt im Bürgerkrieg.

1891. Abteilungen von „Habicht“ und „Hyäne“ züchtigen die auffässigen Bakoko und Abbo in Kamerun.

1892. „Buffard“ straft Eingeborene von Malala (Kaiser Wilhelms-Land) wegen Ermordung eines Stationsvorstehers und zweier Missionare.

1893—1894. „Arkona“ und „Alexandrine“ halten durch ihr energisches Auftreten gegen die revolutionäre Flotte in Rio die deutsche Handelschiffahrt während des Bürgerkrieges offen.

1895. „Iltis“ bringt ein chinesisches Rebellen-Fort bei Tamjui (Formosa) zum Schweigen und befreit dadurch den deutschen Dampfer „Arthur“.

1895. Das Geschwader „Hagen“, „Kaiserin Augusta“, „Stosch“ und „Marie“ vor Tandscher (Marokko) erzwingt die Hinrichtung der Mörder eines Deutschen und die verlangte Entschädigung (zum etwaigen Eingreifen lag das „Brandenburg“-Geschwader bereit).

1897. Strafzüge des Vermessungsschiffes „Möwe“ gegen Eingeborene bei Berlinhafen, welche eine Vermessungsabteilung beschossen hatten (s. Nr. 4).

1897. „Buffard“ treibt auf Sawaii (Samoa'sche Insel) Entschädigung ein wegen Vergehen gegen einen weißen Händler.

1897. „Falke“ beteiligt sich am Strafzug gegen die Dörfer Mala, Para und Gorib (Kaiser Wilhelms-Land) wegen Ermordung des Landeshauptmanns v. Hagen und gegen die Eingeborenen von Aly.

1897. Besitznahme von Kiantchon (s. Nr. 5). Am 14. Nov. früh lagen die Kreuzer „Kaiser“, „Arkona“, „Irene“, „Prz. Wilhelm“ und „Cormoran“ in der Bucht klar zum Bombardement; ihre Landungsabteilungen (600 Mann) besetzten die das chinesische Lager beherrschenden Höhen. Infolge des zur Räumung des Lagers gestellten Ultimatums wurde um 11½ Uhr Vorm. das Drachenhanner vom Fort niedergeholt und nach Abzug der chinesischen Besatzung (2000 Mann) die deutsche Flagge gehißt und das chinesische Lager bezogen.

1897. „Stein“ und „Charlotte“ erzwingen vor Port au Prince, klar zum Gefecht, von der haitischen Regierung 20 000 Dollar Entschädigung für einen vergewaltigten Deutschen, ein Entschuldigungsschreiben und Ehrensallut für die deutsche Flagge.

1897. „Kaiserin Augusta“, später „Oldenburg“ nimmt an der Flottenversammlung der europäischen Großmächte vor Kreta teil (abberufen März 1898).

Stationen.	Besetzung 1897.	Besetzung 1898.	Besetzung nach dem neuen Flottengesetz von 1898.
Mittelmeer	1 Stationsfahrzeug	1 Linien Schiff „Oldenburg“ 1 Stationsfahrzeug „Coreley“	1 Stationsfahrzeug
West-Afrika	2 Kanonenboote	2 Kanonenboote „Habicht“, „Wolf“	wie 1898
Ost-Afrika	2 fl. Kreuzer	2 fl. Kreuzer „Condor“, „Schwalbe“	„ „
Australien	2 fl. Kreuzer	2 fl. Kreuzer „Buffard“, „Falke“	„ „
West-Amerika	—	—	1 gr. u. 3 fl. Kreuzer
Ost-Amerika	—	1 fl. Kreuzer „Geier“	1 gr., 3 fl. Kreuzer, 2 Kubit.
Ost-Asien	1 großer, 4 fl. Kreuzer	3 große und 5 fl. Kreuzer [siehe nachstehend]	

Außerheimische  
Marinestationen  
(s. Nr. 1).

Die im Jahre 1898 in Ostasien befindlichen Schiffe bildeten außer dem eigentlichen Stationär „Cormoran“ ein Kreuzer-Geschwader, nämlich „Kaiser“, „Irene“, „Prz. Wilhelm“ und „Arkona“ als I. Division und „Deutschland“, „Kaiserin Augusta“ und „Gefion“ als II. Division (Geschwaderchef Viceadmiral v. Diedrichs; Chef der II. Division Konteradmiral Prinz Heinrich v. Preußen).

Eigentliche Kohlenstationen, an welchen für ihre Schiffe Kohlenlager errichtet sind, besitzt die Kaiserliche Marine nur in Kiantchon, Dar es Salaam und Kamerun; außerdem werden von der Deutschen Kolonialgesellschaft für Südwest-Afrika in Lüderitzbucht Kohlen bereit gehalten. Die künftigen Lieferungsverträge, welche die Marine-Verwaltung in überseeischen Hafenplätzen mit großenteils ausländischen Firmen abgeschlossen hat, haben für den Kriegsfall keinerlei Bedeutung.

Kohlenstationen  
(s. Nr. 1).

## Deutsche Interessen zur See und im Auslande, deren Schutz der Kaiserlichen Marine obliegt.

Der deutsche Gesamt-Spezialhandel (über See und Landgrenzen) wertete 1896: 8512 Mill. Mark (4558 in der Einfuhr, 3754 in der Ausfuhr). Da der Anteil des Seehandels des deutschen Zollgebietes am Gesamthandel etwa  $\frac{2}{3}$  beträgt, so stellte sich unser Spezial-Seehandel auf rund 5540 Mill. Mark.

Deutscher  
Spezial-  
Seehandel.

Unser General-Seehandel beziffert sich jetzt auf 10 Milliarden Mark.

Die deutschen See-Handelschiffe repräsentieren ohne Ladungen einen Wert von 400 Mill. Mark.

Deutsche  
See-Handels-  
flotte.

	Dampfer		Segelschiffe		Summe	
	Zahl	1000 Tonnen	Zahl	1000 Tonnen	Zahl	1000 Tonnen
1. Januar 1871	147	82.0	4572	900.0	4519	982.0
1. Januar 1881	414	215.8	4226	965.8	4660	1181.6
1. Januar 1891	896	725.6	2757	709.8	3655	1435.4
1. Januar 1897	1127	11059.2*)	2564	610.8*)	3691	1650.0*)
		891.9		601.6		1495.5

Da ein Dampfer auf großer (außereuropäischer) Fahrt drei- bis viermal soviel Reisen macht wie ein Segelschiff, so muß man 1 Dampfer-Tonne gleich 3.5 Segelschiff-Tonnen rechnen, um die Transport-Leistungsfähigkeit der deutschen Handelsflotte zu erhalten. Danach stellt sich die Leistungsfähigkeit der deutschen Handelsflotte 1897 auf rund 5700 000 Tonnen. Für Mitte 1898 wird dieselbe auf 4 Mill. Tonnen veranschlagt gegen 1 000 000 Tonnen 1871; mithin hat sich ihre Transportfähigkeit in 27 Jahren nahezu vervierfacht.

## Schiffsverkehr in deutschen Häfen.

Bezeichnung der Flaggen.		Deutsches Nordsee- gebiet		Deutsches Ostsee- gebiet.		Prozentanteil der Flaggen nach dem Rauminhalt	
		Schiffe.	Reg.-Tonnen.	Schiffe.	Reg.-Tonnen.	im Seeverkehr des deutschen Nordseegebiets.	im Seeverkehr des deutschen Ostseegebiets.
Preussische	Schiffe . . .	24 629	1 165 207	15 329	2 055 002	12.17	58.35
Hamburgische	" . . .	5 292	2 429 995	258	1 27 555	25.59	2.58
Bremische	" . . .	2514	1 474 595	154	66 832	15.40	1.25
Mecklenburgische	" . . .	35	12 727	1157	191 645	0.15	5.58
Lübeckische	" . . .	9	5 859	574	166 978	0.04	5.11
Oldenburgische	" . . .	1 740	1 28 589	48	6 955	1.54	0.15
Deutsche Schiffe . . . .		52 219	5 214 772	17 520	2 614 725	54.47	48.78
Englische	Schiffe . . .	4 017	5 502 254	1 596	1 056 172	36.59	19.55
Norwegische	" . . .	600	502 968	454	159 406	5.17	2.60
Holländische	" . . .	1 096	140 104	555	87 045	1.46	1.62
Dänische	" . . .	418	114 658	5 757	745 298	1.20	15.90
Schwedische	" . . .	272	87 105	2 956	584 606	0.91	10.90
französische	" . . .	105	78 280	11	2 916	0.82	0.05
Russische	" . . .	62	51 404	484	154 942	0.55	2.52
Spanische	" . . .	51	59 509	5	5 622	0.41	0.07
Belgische	" . . .	24	20 210	9	6 047	0.21	0.11
Österreichische	" . . .	7	5 157	6	5 919	0.06	0.07
Portugiesische	" . . .	—	704	—	—	0.01	—
Nordamerikanische	" . . .	2	2 756	1	842	0.05	0.01
Italienische	" . . .	51	22 081	5	1 645	0.25	0.05
Andere Flaggen	" . . .	7	9 872	—	148	0.10	0.01
fremde Schiffe . . . . .		6 692	4 556 840	11 415	2 746 608	45.55	51.22
Gesamt Schiffsverkehr . . .		58 911	9 571 612	28 935	5 361 335	100.00	100.00

Während der Jahre	Nordsee.		Ostsee.	
	Schiffe.	Mill. Tonnen.	Schiffe.	Mill. Tonnen.
1871—1875	54 800	7.1	55 600	5.9
1881—1885	61 100	10.7	51 900	7.7
1891—1895	77 500	19.1	57 900	10.7

Während man unter Seeschiffahrt den Verkehr zwischen verschiedenen Ländern versteht, rechnet man zur Küstenschiffahrt den Schiffsbetrieb an der Küste desselben Landes.

In unserer Küstenschiffahrt waren 1875 thätig 44 000 Fahrzeuge mit 2 Mill. Tonnen, 1895 dagegen 81 000 Fahrzeuge mit 6.5 Mill. Tonnen, so daß hier eine Vergrößerung der Schiffszahl um 84% und der Tonnage um 255% zu verzeichnen ist. Die dazu rechnenden Dampfer stiegen von 4 100 auf 52 900 in dem Zeitraum 1875—1895, d. i. eine Zunahme von 696%; deren Tonnage ging von 0.6 Mill. auf 4.7 Mill. Tonnen in die Höhe, also um 695%.

Die Segelschiffe vermehrten sich von 59 900 auf 48 200 Fahrzeuge oder 21%, ihre Tonnage von 1.4 auf 1.8 Mill. oder 55%. Vom Gesamt-Volumen der Schiffsbewegung nahm die Küstenschiffahrt 1875 der Zahl nach 46%, der Tonnage nach 16% ein. 1895 waren die entsprechenden Ziffern 61% bzw. 21%.

\*) Durch die Veränderung in der Vermessung 1895 wurde eine rechnungsmäßige Verminderung des Tonnageinhaltes herbeigeführt, welche sich stellt für die Dampfschiffe 1896 auf 58 500, 1897 auf 147 500 Tonnen für die Segelschiffe 1896 auf 2 100, 1897 auf 9 200 Tonnen.



Während der Jahre	Schiffszahl in der		Müll. Tonnen in der	
	Küsten-schiffahrt	Seeschiffahrt.	Küsten-schiffahrt.	Seeschiffahrt.
1881 — 1885	66 000	46 900	3.2	15.2
1891 — 1895	85 800	51 400	6.4	23.4

Entwicklung der  
deutschen Küsten-  
und See-  
Schiffahrt.

Die Hamburg-Amerikanische Paketschiffahrt Aktien-Gesellschaft und der Norddeutsche Lloyd (Bremen) sind nicht nur die größten deutschen, sondern überhaupt die bedeutendsten Reedereien der Welt. Sie bewerkten zusammen etwa 50% der ganzen deutschen Handelsdampfer-Flotte. Das Aktienkapital der Amerika-Linie beträgt 45 000 000 Mark, das des Lloyd 40 000 000 Mark. Erstere Gesellschaft zählt 62 fertige und 7 im Bau befindliche Seeadampfer, letztere fertig 49 Seeadampfer und 8 im Bau.

Die bedeutendsten  
Reedereien  
Deutschlands und  
der Welt.

Im Jahre 1871 hatte die Amerika-Linie erst 15 Dampfer, welche 155 000 cbm Güter und 59 000 Passagiere transportierten; 1896 besaß dieselbe 62 Dampfer mit 241 500 Reg.-Tonnen und 8000 Tonnen im Bau, die 1.8 Müll. cbm Güter und 84 200 Passagiere beförderten.

Der Lloyd verfügte 1871 nur über 28 Schiffe mit 58 000 Reg.-Tonnen, während er 1896 besaß 48 Dampfer mit 208 000 Reg.-Tonnen.

Die Gesamtzahl der Seereisen deutscher Schiffe 1895 betrug 75 860 Schiffe (Reisen) mit 55 445 294 Reg.-Tonnen, wovon verkehrten lediglich im Auslande: 18 577 mit 22 491 260 Tonnen, zwischen deutschen Häfen und dem Auslande 18 760 mit 10 055 455 Tonnen, der Rest zwischen deutschen Häfen. Das starke Anwachsen der Reisen deutscher Schiffe zwischen außer-deutschen Häfen ist in erster Linie auf die Vermehrung der Zwischenreisen Bremer und Ham-burger Dampfer zurückzuführen, welche bei regelmäßigen Fahrten dieser Schiffe nach dem Auslande zwischen außerdeutschen Häfen gemacht wurden. Der Verkehr deutscher Häfen mit dem außereuropäischen Auslande war am stärksten natürlich mit den Vereinigten Staaten (909 Schiffe [Reisen] mit 2 469 996 Tonnen), dann mit der amerikanischen Westküste (260 bzw. 420 782), mit den Kaplata-Staaten (210 bzw. 598 579), mit Brasilien (258 bzw. 576 698), mit der Westküste Afrikas (155 bzw. 166 484), mit Indien (144 bzw. 277 986), mit Ostasien (87 bzw. 221 562), mit Australien und Polynesien (58 bzw. 159 872).

Seereisen  
deutscher Schiffe.

Schutzgebiet	fläche in qkm	Einwohner- zahl (rund)	Davon Deutsche u. fremde (rund)	Budget 1898/99 Mark	Seehandels- wert 1896 Mark	Schutz- und Polizei- truppen		Deutsche Schutzgebiete (i. Nr. 4 u. 5).
						Deutsche	Eingeb.	
Togo . . . . .	82 550	2 000 000	100	550 000	5 558 256	7	125	
Kamerun . . . . .	495 600	5 500 000	250	1 594 100	9 701 629	15	227	
Deutsch-Süd-Afrika . . . . .	850 960	200 000	2100	5 000 600	2 005 155	745	150	
Deutsch-Ostafrika . . . . .	941 100	5 000 000	1 000	5 965 200	12 645 655	185	2285	
der Neu-Guinea- Komp. . . . .	251 005	587 000	180	—	nur Ausfuhr: 617 000	1	85	
Marshall-Inseln . . . . .	415	16 000	70	—	278 000	—	—	
Kiao- / Pachtgebiet . . . . .	570	?	?	—	—	—	—	
Tschuan / Int. Sphäre . . . . .	7 200	?	?	—	—	—	—	
2 606 980		9 500 000	5 500	—	—	—	—	

Deutsche  
Schutzgebiete  
(i. Nr. 4 u. 5).

In Deutsch-Ostafrika sind zu schützen 20 deutsche Pflanzungsunternehmungen (mit rund 20 Müll. Mark) und 7 deutsche Handelsfirmen, in Kamerun 7 (mit rund 6 Müll. Mark) bzw. 9 (letzte mit 51 Stationen), in Togo 4 bzw. 11, in der Südsee 1 bzw. 4 (letzte mit 30 Stationen).

Diplomatische Vertretungen des Deutschen Reiches im Auslande bestehen z. Z.: 8 Botschaften (davon 1 außerhalb Europas), 19 Gesandtschaften (bzw. 10) und 5 Minister-Residenturen (bzw. 4). In 7 von den 15 außereuropäischen Staaten, in denen deutsche diplomatische Vertreter beglaubigt sind, hat die Kaiserl. Marine bereits zum Schutze deutscher Interessen eingreifen müssen. — Konsularische Behörden im Auslande besitzt das Deutsche Reich 697 (wovon 92 Berufskonsulate) mit 850 Konsularbeamten; auf Hafen-plätze entfallen 560 Konsulate. Im außereuropäischen Auslande befinden sich 320 Konsulate (70 in Asien, 55 in Afrika, 185 in Amerika, 20 in Australien).

Diplomatische  
und konsularische  
Vertretungen des  
Deutschen Reiches  
(i. Nr. 1 u. 5).

Während die Bevölkerung des Deutschen Reiches von 1872 bis 1897 um 50% anwuchs (von 41 Müll. auf über 55 Müll. Seelen), nahm der Außenhandel um 60% zu. In den Jahren 1881 bis 1897 vermehrte sich die Bevölkerung um 19%, der Außenhandel um mehr als 55%.

Zunahme der  
Bevölkerung und  
des Außenhan-  
dels des Deutschen  
Reiches.

Die jährliche Bevölkerungszunahme beträgt seit einer Reihe von Jahren über 660 000 Seelen.

Außerhalb des Reiches leben über 5½ Müll. Reichsangehörige, wovon übersee 2.8 Müll. in den Vereinigten Staaten von Amerika, rund 50 000 in Britisch-Nordamerika, 46 000 in Brasilien, 50 000 in Australien. Die Zahl der Stammesdeutschen im Auslande beläuft sich auf gegen 15 Müll., davon etwa 8½ Müll. außerhalb Europas. Der größte Teil (über 7 Müll.) entfällt auf die Vereinigten Staaten von Amerika (bes. in Ohio, Wisconsin, Illinois, Pennsylvania, Indiana, Iowa), rund 250 000 auf Britisch-Nordamerika, die gleiche Anzahl auf Brasilien und die Kaplata-Staaten (bes. in den brasilianischen Südstaaten Rio Grande do Sul, S. Catharina und Parana), 15 000 auf Chile, 50 000 auf Australien. Die Auswanderung aus dem Deutschen Reich betrug 1896: 55 824 Köpfe (1881 erreichte sie mit 220 902 Köpfen die Höhe), wovon rund 28 000 nach den Vereinigten Staaten, 2500 nach dem übrigen Amerika, 1500 nach Afrika, 1000 nach Brasilien.

Deutsche im  
Auslande.

Überseeische  
deutsche Unter-  
nehmen verschiedener  
Art.

Überall außerhalb des Reiches und in zunehmendem Maße besonders in überseeischen Ländern sind deutscher Unternehmungsgeist, deutsche Hände und deutsches Kapital tätig; an vielen Orten jenseits der Weltmeere stehen die Deutschen und ihre Erfolge an erster Stelle unter den Fremden. In Afrika und Amerika, in Asien und in Australien leben zahlreiche selbständige Kaufleute und Gewerbetreibende, weit verbreitet sind die Vertretungen deutscher Handelshäuser und Industriewerke, wertvolle Warenlager und Plantagen befinden sich in deutschem Besitze draußen, und in großem Maße ist die Anlage deutschen Geldes über See ausgedehnt.

Deutsches Geld  
im Ausland.

Sachverständige geben für den letztgenannten Punkt folgende Schätzwerte: In Guatemala sind 140 Mill. Mark deutschen Kapitals an der Arbeit, davon 70 Mill. in Pflanzungen, in Mexiko 185 Mill. Dollars, in Venezuela 200 Mill. Mark, in Brasilien nicht unter 600 Mill. Mark, vielfach in Industrie und großem Landbesitz angelegt, in Chile 100 Mill. Mark, darunter 28 Mill. Mark in Salpeterminen; die deutschen Kapitalanlagen in Afrika werden auf 100 Mill. Mark angesetzt. Das giebt für wenige Länder zusammen schon über  $1\frac{1}{2}$  Milliarden Mark. Die Gesamtsumme des deutschen Kapitals in überseeischen Ländern dürfte sich auf ein Vielfaches dieses Betrages belaufen.

Dazu kommen weiter die gewaltigen Mengen überseeischer und erotischer Staatspapiere, welche sich in Deutschland befinden.

Deutsche Banken  
im Ausland.

In Bankinstituten sind folgende hervorzuheben: die Brasilianische Bank in Rio de Janeiro, Santos und S. Paulo mit 10 Mill. Mark Aktien-Kapital, die Überseeische Bank mit Filialen in Valparaiso und Buenos Aires mit 20 Mill. Mark, die Deutsch-Asiatische Bank in Schanghai mit Filialen in Tientsin und Kalkutta mit 15 Mill. Mark, die Bank für Chile und Deutschland in Valparaiso mit 10 Mill. Mark.

Deutsche  
Industrien im  
Ausland.

Über hervorragende Beteiligung heimischen Kapitals an ausländischen Industrieunternehmungen seien folgende Zahlen angeführt: Die Eisenbahn Keneh-Assuan (Akt.-Kap. 100 000 Pfund Sterling, Obligationen 560 000 Pfund Sterling) wurde mit deutschem Gelde gebaut; von 11 Mill. Gulden Aktien und 65 Mill. Gulden der Niederländische Zuid-Afrikaansche Spoorweg-Matschappij ist ein erheblicher Teil in Deutschland; die deutschen Kapitalanlagen in nordamerikanischen Eisenbahnen wurden auf 100 Mill. Dollars angegeben; an der brasilianischen Eisenbahn Geste de Minas (Akt.-Kap. 62 Mill. Mark, Anleihe 22 450 000 Mark) ist Deutschland erheblich interessiert; das Kapital von 56 720 000 Mark, Anleihe 5 060 000 Mark und 2 Serien von je 65 280 000 Mark der Anatolischen Eisenbahn, sind größtenteils im Lande. Durch die Bank für orientalische Eisenbahnen in Zürich ist Deutschland erheblich an dem türkischen Bahnsystem beteiligt. Das Aktien-Kapital ist 50 Mill. franks, Besitz 275 Werte; die Hälfte davon soll in Deutschland sein. In den 20 Mill. franks der Eisenbahn Saloniki—Monastir ist Deutschland überwiegend interessiert, und am Gran ferrocarril de Venezuela mit dem ganzen Kapital von 50—60 Millionen.

In den amerikanischen Ländern haben sich die Deutschen in zunehmendem Maße der Einrichtung von Fabriken zugewendet: Bierbrauereien, Hutfabriken, Papierfabriken, Gerbereien, Seifensiedereien, Lichtziehereien, Färbereien, Spinnereien, Webereien, Mineralwasser-Fabriken, Eisengießereien, Maschinen-Fabriken, Dynamit-Fabriken u. s. w. sind mit deutschem Kapital und vielfach auch deutschem Material eingerichtet.

Deutsche  
Faktoreien im  
Ausland.

Außer zahlreichen Zweigniederlassungen reichsdeutscher Handelsfirmen in fast allen Kulturstaaten bestehen in unzivilisierten Gegenden nach Hunderten zählende deutsche „Faktoreien“, d. h. größere oder kleinere Handelsstationen zum Eintausch von Landeserzeugnissen gegen europäische Kulturprodukte. Besonders zahlreich sind diese Faktoreien an der Westküste Afrikas (von Marokko bis Benguela) und auf den Inseln des Großen Ozeans.

## Das Flottengesetz von 1898.

Der Entwurf des Gesetzes forderte, daß die vaterländische Marine mit Ablauf des Etatsjahres 1904, d. h. nach 7 Jahren, einen dauernd festzuhaltenden Sollbestand an Kampfschiffen haben sollte von 19 Linien Schiffen, 8 Küstenpanzerschiffen und 42 Kreuzern, abgesehen von Torpedobooten, Kanonenbooten, Schul- und Sonderschiffen. Das im März 1898 beschlossene Gesetz bestimmt, daß der obige Bestand schon nach 6 Jahren, also mit Ablauf des Etatsjahres 1903 erreicht sein soll. Das Flottengesetz lautet wörtlich:

I. Schiffs-  
bestand.

§ 1. 1. Der Schiffsbestand der deutschen Flotte wird, abgesehen von Torpedofahrzeugen, Schulschiffen, Spezialschiffen und Kanonenbooten, festgesetzt auf:

- a) Verwendungsbereit: 1 Flottenflaggschiff, 2 Geschwader zu je 8 Linien Schiffen, 2 Divisionen zu 4 Küstenpanzerschiffen, 6 große und 16 kleine Kreuzer (als Aufklärungs- und U-Boots-Schiffe der heimischen Schlachtflotte), 5 große und 10 kleine Kreuzer (für den Auslandsdienst).
- b) Als Materialreserve: 2 Linien Schiffe, 5 große Kreuzer, 4 kleine Kreuzer.
2. Von den am 1. April 1898 vorhandenen und im Bau befindlichen Schiffen kommen auf diesen Sollbestand in Anrechnung: als Linien Schiffe 12, als Küstenpanzerschiffe 8, als große Kreuzer 10, als kleine Kreuzer 25.
3. Die Bereitstellung der Mittel für die zur Erreichung des Sollbestandes (Ziffer 1) erforderlichen Neubauten unterliegt der jährlichen Festsetzung durch den Reichstag.



haushaltsetat, mit der Maßgabe, daß die Fertigstellung des gesetzlichen Schiffbestandes, soweit die im § 7 dafür angegebenen Mittel ausreichen, bis zum Ablauf des Rechnungsjahres 1903 durchgeführt werden kann.

§ 2. Die Bereitstellung der Mittel für die erforderlichen Ersatzbauten unterliegt der jährlichen Festsetzung durch den Reichshaushaltsetat mit der Maßgabe, daß in der Regel Linienschiffe und Küstenpanzerschiffe nach 25 Jahren, große Kreuzer nach 20 Jahren, kleine Kreuzer nach 15 Jahren ersetzt werden können. — Die Fristen laufen vom Jahre der Bewilligung der ersten Rate des zu ersetzenden Schiffes bis zur Bewilligung der ersten Rate des Ersatzschiffes.

Zu einer Verlängerung der Ersatzfrist bedarf es im Einzelfalle der Zustimmung des Bundesrats, zu einer Verkürzung derjenigen des Reichstages. Etwaige Bewilligungen von Ersatzbauten vor Ablauf der gesetzlichen Lebensdauer — höhere Gewalt, wie Untergang eines Schiffes, ausgeschlossen — sind innerhalb einer mit dem Reichstage zu vereinbarenden Frist durch Zurückstellung anderer Ersatzbauten auszugleichen.

§ 3. Die Bereitstellung der Mittel für die Indiensthaltungen der heimischen Schlachtflotte unterliegt der jährlichen Festsetzung durch den Reichshaushalts-Etat mit der Maßgabe, daß im Dienste gehalten werden können

- a) zur Bildung von aktiven Formationen: 9 Linienschiffe, 2 große Kreuzer, 6 kleine Kreuzer;
- b) als Stammschiffe von Reserveformationen: 4 Linienschiffe, 4 Küstenpanzerschiffe, 2 große Kreuzer, 5 kleine Kreuzer;
- c) zur Aktivierung einer Reserveformation auf die Dauer von zwei Monaten: 2 Linienschiffe oder Küstenpanzerschiffe.

§ 4. An Deckoffizieren, Unteroffizieren und Gemeinen der Matrosendivisionen, Werftdivisionen und Torpedo-Abteilungen sollen vorhanden sein:

1. eineinhalbfache Besatzungen für die im Auslande befindlichen Schiffe;
2. volle Besatzungen für die zu aktiven Formationen der heimischen Schlachtflotte gehörigen Schiffe, die Hälfte der Torpedofahrzeuge, die Schulschiffe, die Spezialschiffe;
3. Besatzungsstämme (Maschinenpersonal zwei Drittel, übriges Personal die Hälfte der vollen Besatzungen) für die zu Reserveformationen der heimischen Schlachtflotte gehörigen Schiffe, die zweite Hälfte der Torpedofahrzeuge;
4. der erforderliche Landbedarf;
5. ein Zuschlag von fünf Prozent vom Gesamtbedarfe.

§ 5. Die nach Maßgabe dieser Grundsätze erforderlichen Etatsstärken der Matrosendivisionen, Werftdivisionen und Torpedo-Abteilungen unterliegen der jährlichen Festsetzung durch den Reichshaushalts-Etat.

§ 6. Alle fortdauernden und einmaligen Ausgaben des Marineetats, hinsichtlich deren in diesem Gesetze keine Bestimmungen getroffen sind, unterliegen der jährlichen Festsetzung durch den Reichshaushalts-Etat nach Maßgabe des Bedarfs.

§ 7. Während der nächsten sechs Rechnungsjahre (1898—1903) ist der Reichstag nicht verpflichtet, für sämtliche einmalige Ausgaben des Marineetats mehr als 408 900 000 Mark, und zwar für Schiffsbauten und Armierungen mehr als 356 700 000 Mark und für die sonstigen einmaligen Ausgaben mehr als 52 200 000 Mark, sowie für die fortdauernden Ausgaben des Marineetats mehr als die durchschnittliche Steigerung von 4 900 000 Mark jährlich bereitzustellen. Soweit sich in Gemäßheit dieser Bestimmung das Gesetz bis zum Ablaufe des Rechnungsjahres 1903 nicht durchführen läßt, wird die Ausführung bis über das Jahr 1903 hinaus verschoben.

§ 8. Soweit die Summe der fortdauernden und einmaligen Ausgaben der Marineverwaltung in einem Etatsjahr den Betrag von 117 525 494 Mark übersteigt und die dem Reiche zufließenden eigenen Einnahmen zur Deckung des Mehrbedarfs nicht ausreichen, darf der Mehrbetrag nicht durch Erhöhung oder Vermehrung der indirekten, den Massenverbrauch belastenden Reichsteuern gedeckt werden.

II. Indiensthaltungen.

III. Personalsbestand.

IV. Sonstige Ausgaben.

V. Kosten.

Rechnungsjahr.	Linienschiffe.	Große Kreuzer.	Kleine Kreuzer.	Kanonensboote.	Torpedoboots- Divisionen.	Belastung des Etats in Mill. Mark.
1898	2 neu	1 neu	2 neu	2	1	51.4
1899	3 neu	—	2 neu	1	1	55.0
1900	2 neu	1 neu	2 neu	—	1	65.5
1901	—	1 Ersatz Kaiser	1 neu 1 Ersatz Zieten	—	1	64.9
1902	1 Ersatz Bayern	1 Ersatz Deutschland	3 Ersatz Blitz, Pfeil, Alexandrine	—	1	62.5
1903	1 Ersatz Baden	1 Ersatz König Wilhelm	5 Ersatz Greif, Wacht, Alfonsa	—	1	57.4
Summe	9	5	14	3	6	356.7

Flottenbauplan  
nach dem an-  
genommenen  
Flottengesetz.

Die Schiffe, welche bis Ablauf des Rechnungsjahres 1903 fertiggestellt sein sollen, sind fett gedruckt.

# Die Kriegsfлотten der Seemächte am 1. Juli 1898\*) und ihre Handelsflotten und Marinebudgets 1896.

Kriegsflotten:  
Stärke der Seemächte 1898.

Am 1. Juli 1898	England	Frankreich	Rußland	Italien	Verein. Staaten	Spanien	Japan	Österreich	Deutsches Reich	Deutsches Reich 1904
Linienfahrtschiffe über 5000 Tonnen	54	35	17	12	6	10	3	11	11	19
Kreuzer über 500 Tonnen	165	68	38	29	48	22	31	12	33	42

Handelsflotten  
1896.

Leistungsfähigkeit der Handelsflotten in 1000 Tonnen (brutto)	England.	Deutsches Reich.	Verein. Staaten.	Frankreich.	Italien.	Rußland.	Japan.	Österr. Ungarn.
	34004	4648	5644	3020	1506	1195	974	860

Marinebudgets  
1896.

Millionen Mark	436.5	89.9	145.6	246.1	80.7	127.5	171.3	23.1
----------------	-------	------	-------	-------	------	-------	-------	------

## Schiffsbestand der deutschen Flotte 1. Juli 1898:

N a m e n.		Sta- pels- lauf im Jahr	Größe oder Des- place- ment in Tonnen 1 T. = 20 Str.	Schnel- ligkeit in See- meilen pro Stunde. 1 Sm = 1852 m.	Bewaffnung. 6—26 bedeutet 3 B. sechs Geschütze von 26 cm Kaliber. † bed. Gewöhnliches Geschütz. + „ Schnellfeuer- geschütz. M.G. bed. Maschinen- gewehr. T.R. bed. Torpedo- Rohr.	Panzerung in Millimetern an stärkster Stelle der			Bewegung.	Pferde- kräfte, indiz.	Bemerkungen.		
						Wasser- linie.	Geschütz- stänke.	Decks.					
I. Linienfahrtschiffe. (Hochsee-Panzerfahrtschiffe.) (Gelegentliche Alters- grenze 25 Jahre.)	Sachsen	2 W.	1877	7400	14	6—26 [22 Kal. lg.] † 8—8.8 +	406	406	75	390	6000	Im Umbau, wieder kriegsfertig Mitte 1899.	
	Württemberg	2 "	1878	"	"	"	"	"	"	"	"		
	Bayern	2 "	"	"	15	"	"	"	"	"	"	Im I. Geschwader. desgl.	
	Baden	2 "	1880	"	"	"	"	"	"	"	"		
	Oldenburg	2 W.	1884	5200	13	8—24 [30 Kal. lg.] † 2—8.8 + 6—5 +	330	203	40	380	3900	Im Mittelmeer.	
	Brandenburg	2 "	1891	10030	16.5	6—28 [35u. 40 Kal. lg.] † 6—10.5 + 8—8.8 + 8 M.G.	400	300	65	567	9000		Im I. Geschwader. desgl.
	Weißenburg	2 "	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
	Kurfürst Friedrich Wilhelm	2 "	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Wörth	2 "	1892	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Kais. Friedrich III.	3 "	1896	11080	18	4—24 [40 Kal. lg.] † 18—15 + 12—8.8 + 12—5.7 + 12 M.G.	500	250	75	650	13000	Neubau, fertig Oktober 1898. desgl., fertig März 1899	
" Wilhelm II.	3 "	1897	"	"	"	"	"	"	"	"			
1898 auf Stapel Erfolg „König Wilhelm“		3	—	11080	18	"	"	"	"	"	"	Seit 1897 auf Stapel, soll fertig sein 1901. Seit 1898 auf Stapel, soll fertig sein 1902.	
A und B		3	—	"	"	"	"	"	"	"	"		
II. Küsten- Panzerfahrtschiffe. (Gelegentliche Alters- grenze 25 Jahre.)	Siegfried	2 W.	1889	3490	15—16	3—24 [35 Kal. lg.] † 6—8.8 + 6 M.G.	240	200	35	271	4800	Typ: Batteriefahrtschiff, längst veraltet.	
	Beowulf	2 "	1890	"	"	ebenso, aber 8—8.8 +	"	"	"	276	"		
	Frithjof	2 "	1891	"	"	desgl.	"	"	"	"	"	Typ: Kajemattfahrtschiff, längst veraltet, älteste Panzerart, nämlich Eisenplatten.	
	Bildebrand	2 "	1892	"	"	"	240	200	"	"	"		
	Reindall	2 W.	1892	"	"	"	"	"	"	"	"	desgl.	
	Hagen	2 "	1893	"	"	"	"	"	"	"	"		
	Odin	2 "	1894	5530	"	ebenso, aber 10—8.8 +	"	"	"	"	"		
	Negir	2 "	1895	"	"	desgl.	"	"	"	"	"		
III. Große Kreuzer. (Gelegentliche Alters- grenze 20 Jahre.)	König Wilhelm	1 W.	1868	9760	14	22—24 [20 Kal. lg.] † 18—8.8 + 1—15 x 8 M.G.	350	152	—	732	8000	Typ: Batteriefahrtschiff, längst veraltet.	
	Kaiser	1 W.	1874	7670	"	8—26 [22 Kal. lg.] † 1—15 + 10—10.5 † 9—8.8 † 8—26	254	224	51	644	"		
	Deutschland	1 "	"	"	"	8—26 [22 Kal. lg.] † 8—15 + 12—5 +	"	"	"	"	"	desgl.	
	Kaiserin Augusta	3 W.	1892	6030	21.5	12—15 + 8—8.8 + 8 M.G.	—	—	76	436	12000		
	Victoria Luise	3 "	1897	5630	19	2—21 [40 Kal. lg.] † 8—15 +	—	100	100	447	10000	Neubau, fertig Mai 1898.	
	Bertha	3 W.	"	"	"	10—8.8 +	"	"	"	"	"		
	Freya	3 W.	"	"	"	10—5.7 +	"	"	"	"	"	" " April 1898.	
	Vesta	3 "	"	5900	"	4 M.G.	"	"	"	"	"		
	Hansa	3 "	1898	"	"	4—24 [40 Kal. lg.] † 12—15 + 10—5.7 † 10—8.8 † 8 M.G.	200	200	80	561	13500	" " Anf. 1900.	
	Fürst Bismarck	3 "	1897	10650	"	2—24 [40 Kal. lg.] † 10—15 † 10—5.7 † 10—8.8 † 8 M.G.	"	"	"	"	"		
	1898 auf Stapel												Auf Stapel, fertig 1901
	A		3	—	8860	20.5	"	"	"	"	"	"	

\*) In dieser Liste ist abgesehen von noch auf Stapel stehenden Schiffen; es sind nur alle vom Stapel gelaufenen Schiffe, ob schon vollendet oder noch unfertig, aufgezählt. Unter Rußland sind 14, unter Verein. Staaten 9, unter Spanien 5 Hilfskreuzer eingerechnet.



N a m e n.	Sta- pel- lauf im Jahr	Größe oder Des- place- ment in Tonnen. 1 T. = 20 Ztr.	Schnel- ligkeit in See- neilen pro Stunde. 1 Sm. = 1852 m.	Bewaffnung. 6—26 bel. # 3. B. jeds Geschüge von 26 cm Kaliber, 6 bed. Gewöhnliches Geschüg, " Schnellfeuer- Geschüg, MG. bed. Maschinen- gewehr, CN bed. Torpedo- Rohr.	Panzerung in Millimetern an stärkster Stelle der			Ver- ladung.	Pferde- kräfte, indiz.	Bemerkungen.				
					Wasser- linie.	Geschüg- höhe.	Deck.							
Zieten	2 W.	1876	970	16	6—5 cm	1 CN.	—	—	115	2350	früher Alviso; gänzlich ungechügt, daher veraltet.			
Blitz	2 "	1882	1380	"	6—8.8	4 MG.	—	—	135	2700	desgl.			
Pfeil	2 N.	"	"	"	desgl.	—	—	—	"	"	"			
Greif	2 W.	1886	2000	21	2—10.5	8 MG.	—	—	156	5400	"			
Arkona	1 N.	1885	2370	14	10—15	4—10.5	6 MG.	—	—	268	2400	früher Kreuzer III. Kl., hat noch Segelstafelage, gänzl. ungechügt, daher veraltet.		
Alexandrine	1 "	"	"	"	desgl.	—	—	—	"	"	desgl.			
Schwalbe	2 W.	1887	1120	14	8—10.5	5—3.7	desgl.	—	—	117	1500	früher Kreuzer IV. Kl., gänzl. ungechügt, daher veraltet.		
Sperber	2 "	1888	"	"	desgl.	—	—	—	"	"	desgl.			
Buffard	2 "	1890	1580	16	8—10.5	5—3.7	desgl.	—	—	160	2800	"		
Falke	2 "	1891	"	"	desgl.	—	—	—	"	"	"			
Cormoran	2 "	1892	1640	"	"	—	—	—	"	"	"			
Condor	2 "	"	"	"	"	—	—	—	"	"	"			
Seeadler	2 "	"	"	"	"	—	—	—	"	"	"			
Wacht	2 N.	1887	1250	19	4—8.8	2 MG.	—	—	25	141	4000	früherer Alviso.		
Jagd	2 "	1888	"	"	desgl.	—	—	—	"	"	"	desgl.		
Meteor	2 W.	1890	950	21	4—8.8	2 MG.	—	—	"	115	4500	"		
Comet	2 N.	1892	"	22	desgl.	—	—	—	"	"	5000	"		
Hela	2 "	1895	2000	25	4—8.8	6—5	desgl.	—	—	"	178	6000	"	
Irene	2 "	1887	4400	18	4—15	8—10.5	6—5	8 MG.	—	—	76	365	8000	Im Kreuzer-Geschwader in Ostasien.
Prinzess Wilhelm	2 "	"	"	"	desgl.	—	—	—	"	"	"	"	desgl.	
Gefion	2 W.	1893	4100	20.5	10—10.5	6—5	8 MG.	—	—	100	502	9000	"	
Geier	2 "	1894	1620	16	8—10.5	5—3.7	desgl.	—	—	50	160	2800	In Westindien.	
Gazelle	2 "	1898	2640	19.5	10—10.5	14—3.7	4 MG.	—	—	50	211	6000	Zu Probefahrten fertig.	
1898 auf Stapel A und B	—	"	"	"	desgl.	—	—	—	"	"	"	"	Seit 1898 auf Stapel, fertig 1900.	
Wespe	2 N.	1876	1109	8—9	1—30.5 [22 Kal. lg.]	2—8.8 2—3.7	desgl.	203	203	50	88	700	Ganz veralteter Typ, Panzerung noch Eisen- platten	
Viper	2 "	"	"	"	desgl.	—	—	"	"	"	"	"	desgl.	
Biene	2 W.	"	"	"	"	—	—	"	"	"	"	"	"	
Mücke	2 "	1877	"	"	"	—	—	"	"	"	"	"	"	
Skorpion	2 "	"	"	"	"	—	—	"	"	"	"	"	"	
Chamaeleon	2 N.	1878	"	"	"	—	—	"	"	"	"	"	"	
Basilisk	2 W.	"	"	"	"	—	—	"	"	"	"	"	"	
Krokodil	2 "	1879	"	"	"	—	—	"	"	"	"	"	"	
Natter	2 "	1880	"	"	"	—	—	"	"	"	"	"	"	
Salamander	2 N.	"	"	"	"	—	—	"	"	"	"	"	"	
Hummel	2 W.	1881	"	"	"	—	—	"	"	"	"	"	"	
Brummer	2 N.	1883	866	14.5	1—21 [30 Kal. lg.]	2—8.8 2—3.7	desgl.	—	—	65	78	1500	Nicht eigentlich gepanzer- tes, sondern richtiger nur geschütztes Kano- nenboot, da nur Deck- panzerung.	
Bremse	2 "	1884	"	"	desgl.	—	—	"	"	"	"	"	desgl.	
Wolf	1 N.	"	490	9	1—12.5 3—8.8	4 MG.	desgl.	—	—	—	85	340	VI. Ungechügte Kanonenboote. (Altersgrenze gesetz- lich nicht festgelegt.)	
Hyäne	1 "	"	"	"	desgl.	—	—	—	"	"	"	"	"	
Habicht	1 W.	"	848	12	15—12.5 15 MG.	—	—	—	130	600	"	"	"	
1898 auf Stapel	—	"	"	"	desgl.	—	—	—	"	"	"	"	"	
„Ersatz Hyäne“	2	—	895	"	"	—	—	—	121	1300	auf Stapel, fertig Febr. 1899.			
„Ersatz Iltis“	2	—	"	"	"	—	—	—	"	"	auf Stapel, fertig Nov. 1898.			
„Ersatz Wolf“	2	—	"	"	"	—	—	—	"	"	auf Stapel, fertig 1900.			
„Ersatz Habicht“	2	—	"	"	"	—	—	—	"	"	desgl.			

	Namen.		Zweck.	Größe.	Pferdekräfte.	Be- satzung.	Schnel- ligkeit.	Bemerkungen.
VII. Schulschiffe.	Mars	21	Artillerie-Schulschiff	3333	2000	348	12	ohne Gefechtswert
	Hay	21	Tender des Artillerie-Schulschiffs	203	203	40	8	" "
	Man	0	"	377	377	51	8	" "
	Carola	21	Artillerie-Schulschiff	2169	2169	268	13	" "
	Blücher	0	Torpedo-Schulschiff	2856	2500	259	13	" "
	Charlotte	0	"	3222	3000	481	13	" "
	Stofsch	0	"	2856	2500	446	13	" "
	Stein	0	"	"	"	"	"	" "
	Moltke	0	"	"	"	460	"	" "
	Gneisenau	0	Seefadetten-, Kadetten-, Schiffs- jugen-Schulschiffe	"	"	"	"	" "
	Olga	21	"	2169	2169	268	13	" "
	Vire	0	"	1760	700	368	12	" "
	Marie	21	"	2169	2169	"	13	" "
	Sophie	21	"	"	"	"	"	" "
	Rhein	0	Minen-Schulschiff	498	498	80	11	" "
VIII. Schiffe zu besond. Zwecken.	Otter	0	"	129	129	"	7	" "
	Grille	0	für "Küstenkunde"	350	350	74	13	" "

VIII. Schiffe zu besond. Zwecken.	Hohenzollern	2 0	Kaiserliche Yacht	4187	9000	508	22	im Kriegsfall gute kleiner Kreuzer ohne Gefechtswert
	Möwe		Vermessungsschiff	848	600	132	12	" "
	Albatros		"	716	600	99	11	" "
	Loreley		Stationsfahrzeug in Konstantinopel	537	700	55	12	" "
	Pelikan		Transportschiff	2360	3000	183	16	" "
	Preußen		Hafenschiff	6770	5400	544	12	" "
	Friedrich der Große		"	"	"	"	12	" "
	Friedrich Karl		"	6007	3500	538	13	" "
	Kronprinz		"	5568	4800	544	13	" "

IX. Torpedoboote.

10 Torpedo-Divisionsboote und 80 kriegsbrauchbare Torpedoboote. — Unsere Torpedofahrzeuge, seit Jahren fast ausschließlich von der Firma Schichau in Elbing gebaut, sind abweichend von anderen Marinen in taktische Verbände geteilt. 1 Divisionsboot führt 6—8 Torpedoboote als taktische Einheit, Division genannt; mehrere Divisionen bilden eine Flotille, deren Leitung der Flottenchef von Bord eines kleinen Kreuzers aus übernimmt. Bezüglich ihrer Leistungsfähigkeit in Artillerie, Schnelligkeit und Seefähigkeit entsprechen die Divisionsboote den sogen. Torpedoboots-Zerstörern der fremden Flotten. Die neueren Divisionsboote und Torpedoboote erreichen eine Geschwindigkeit bis zu 28 Seemeilen, die älteren Fahrzeuge laufen erheblich weniger. Die Divisionsboote, mit D und einer Nummer benannt, haben rund 40 Mann Besatzung, die Torpedoboote, bezeichnet mit dem Anfangsbuchstaben der Baufirma und einer Nummer (z. B. S 70 = Schichau-boat Nr. 70) haben 16—20 Mann Besatzung.

Schiffsbestand  
1. Juli 1898 und  
Anfang 1904  
(f. auch das Wachst-  
um der deutschen  
Flotte auf Nr. 3).

Fertige Linienfahrzeuge		Fertige Küstenpanzer		Fertige Kreuzer		Fertige Kanonenboote	
1898	1904	1898	1904	1898	1904	1898	1904
7	19	8	8	31	42	3	5

### Der Wert des Außenhandels und des Seehandels im Vergleich mit den Aufwendungen für die Marine 1896.

Ausfuhr-Länder.	Jahr 1896.	Mill. Mark.	Marinebudget einschließlich Pensionen in Mill. Mark.	Außenhandel auf den Kopf der Bevölkerung in Mark.	Marineaufwand auf den Kopf der Bevölkerung in Mark.	Die Aufwen- dungen für die Marine betragen in %.
Deutsches Reich	Spezialhandel . . . .	7832.3	89.9	149.7	1.71	1.15
	Davon Seehandel . . .	5235.0		100.05		1.71
	Generalhandel ungefähr	10000		190		0.9
	Davon Seehandel „	6700		150		1.33
Frankreich . .	Spezialhandel . . . .	5759.6	246.1	150.0	6.4	4.3
	Davon Seehandel . . .	4200.0		109.0		5.9
	Generalhandel . . . .	7617.9		198.0		2.9
	Davon Seehandel . . .	5536.0		144.0		4.1
Großbritannien und Irland	Spezialhandel . . . .	12 606.8	436.5	315.2	11.15	3.41
	Generalhandel . . . .	14 856.0		371.4		3.01
	(ohne Edelmetalle)					
Rußland (ohne Finnland) . .	Spezialhandel . . . .	2660.0	131.8	21.0	1.04	4.95
	Davon Seehandel . . .	1862.0		14.7		7.08
Italien . . .	Spezialhandel . . . .	1780.2	80.7	57.2	2.6	4.53
	Davon Seehandel . . .	1290.0		41.5		6.26
Vereinigte Staaten . . .	Spezialhandel . . . .	6816.2	145.6	97.7	2.08	2.14
	Davon Seehandel . . .	6416.0		91.9		2.27
Österreich- Ungarn . . .	Spezialhandel . . . .	2515.7	23.1	58.1	0.53	0.95
	Davon Seehandel . . .	928.0		21.0		2.48
Japan . . .	Spezialhandel . . . .	1152.4	171.3	27.26	3.84	14.9

### Ausgaben für Marine, Heerwesen und Landesschuld auf den Kopf der Bevölkerung.

Für die gesamte Landesverteidigung (zu Wasser und zu Lande) und für die Landes-  
schulden wurden auf den Kopf der Bevölkerung gefordert im Jahre 1897/98:

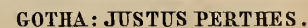
in Japan . . . .	11.46 Mark	im Deutschen Reich	18.51 Mark	in Großbritannien	32.78 Mark
„ Österreich . .	16.90 „	„ in Italien . . .	26.67 „	„ Frankreich . .	41.03 „













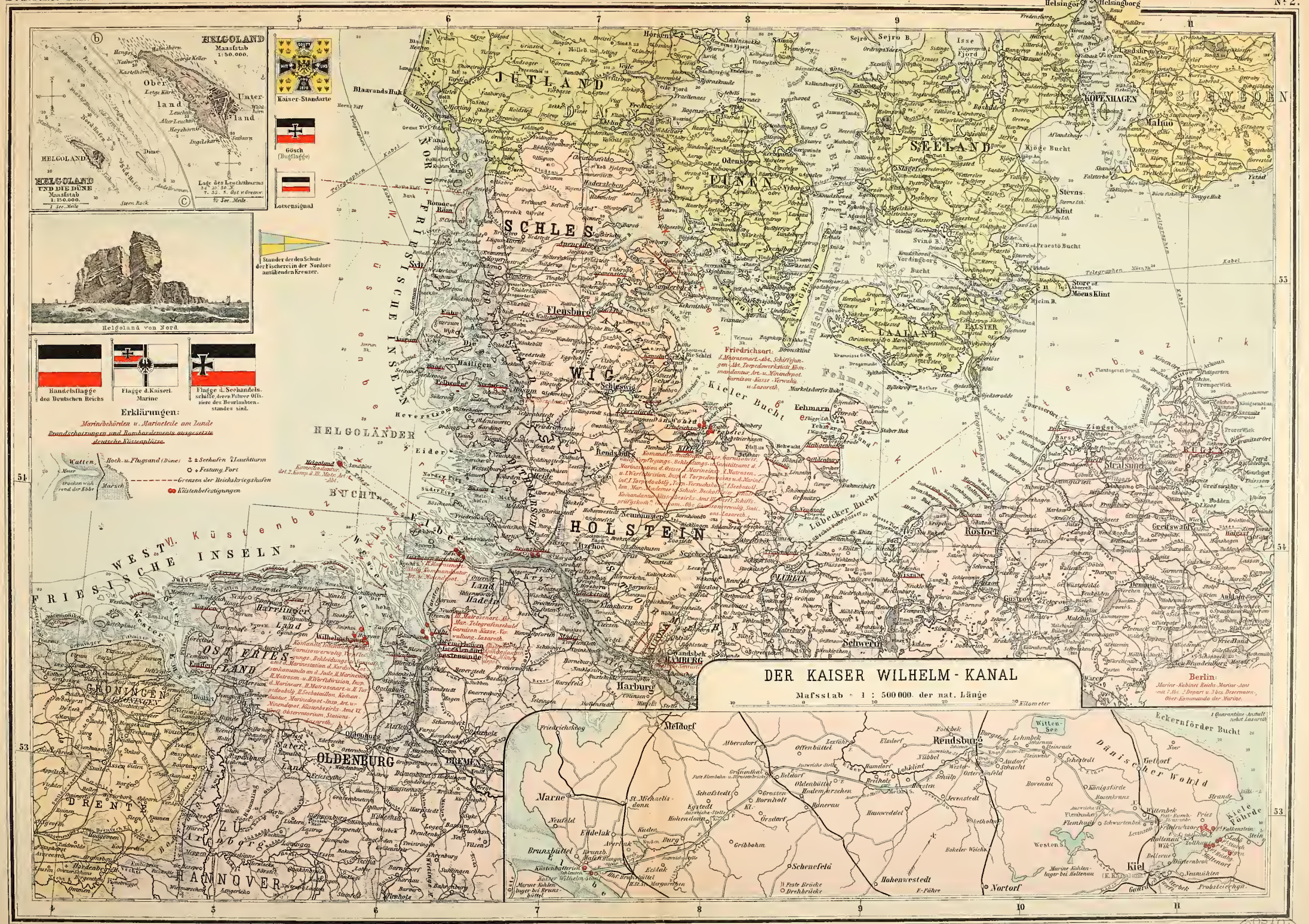








































Maßstab 1:10.000.000.

GOTHA: JUSTUS PERTHES.

Sitze der Kaiserl. Gouverneure bzw. der Landesverwaltungen.  
Standorte der Kaiserl. Schutz- u. Polizeitruppen.

BOSTON  
PUBLIC  
ARY













